



## Sensores capacitivos Serie 90 - CA / CC

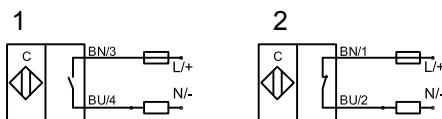
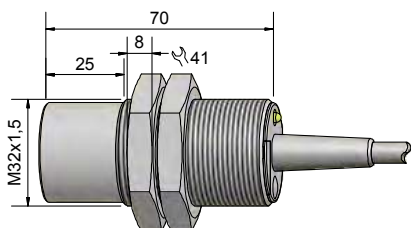
- Forma constructiva M 32 x 1,5
- Material de carcasa: PA / PPO
  - Distancia de conmutación 3...25 mm ajustable

Certificados



Características técnicas	Montaje no enrasado	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	20 mm	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	3...25 mm	3...25 mm
Versión eléctrico	2 hilos CA / CC	2 hilos CA / CC
Salida	Normalmente abierta	Normalmente cerrado
<b>Modelo</b>	<b>KAS-90-32-S-M32</b>	<b>KAS-90-32-Ö-M32</b>
<b>No. art.</b>	<b>902 400</b>	<b>902 500</b>
Esquema de conexión No.	1	2
Tensión de servicio ( $U_B$ )	20...250 V CA / CC	20...250 V CA / CC
Intensidad máx. de salida ( $I_o$ )	330 mA (ETL = 250 mA)	330 mA (ETL = 250 mA)
Corriente mínima bajo carga	5 mA	5 mA
Caída de tensión máx. ( $U_o$ )	≤ 6 V	≤ 6 V
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Típ. 2,5 mA	Típ. 2,5 mA
Frecuencia máx. de conmutación	25 Hz	25 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C (ETL = +60 °C)	-25...+70 °C (ETL = +60 °C)
LED indicador	Amarillo	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PVC, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	2 m, PVC, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PA / PPO	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO	PA / PPO
Tapa	PA / PPO	PA / PPO
<b>Accesorios</b> (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 32	2 pieza tuerca M 32

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06/2014)